ห้องอธิบดี
วันที่ 18 พ.ย. 2567
เวลา 15:05 น. /๑๐๔๑

สำนักงานเลขานุการกรม
กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขรับ ๑๐๒๗๕ เลขที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗
(นางสาวสุชีรา กิจเจริญ)
เลขานุการกรม

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ Mekong Institute Tel. +66 43 202 411-2

ที่ MI02/365/2024 **วันที่** 24 September 2024

เรื่อง Invitation to Serve a Speaker at the National Knowledge-Sharing Workshop on Advancing Climate-Smart Agriculture in Thailand

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ผ่าน รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (นายครองศักดิ์ สงรักษา)

เรื่องเดิม

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรมอบหมายกองแผนงานและสำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร พิจารณาเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ the National Knowledge-Sharing Workshop on Advancing Climate-Smart Agriculture in Thailand เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ โรงแรม Centara Grand Ladprao กรุงเทพฯ นั้น

ข้อเท็จจริง

ผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการจากกรมส่งเสริมการเกษตร ได้แก่ นางสาวอำพร เนติ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมระบบการผลิตข้าว สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร นางสาวละคร มูลแวง ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน นางสาวอร่ามศรี สุวัตถิกุล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ ช่วยราชการกลุ่มแผนงาน และนางสาวพชิรารัชต์ เพชรโช นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มวิเทศสัมพันธ์ กองแผนงาน โดยสรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

๑. The Government Strategies for Promoting CSA in Farming Communities โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร นำเสนอภาพรวมของแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ซึ่งแผนปฏิบัติการฯ จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคการเกษตรให้สามารถบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกระดับชาติได้ ทั้งนี้ การขับเคลื่อน Climate-Smart Agriculture (CSA) ผ่านแผนปฏิบัติการฯ และเป้าหมายเพื่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ด้วยวิธีการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ การจัดการมูลสัตว์ โดยใช้บ่อหมักแบบโดม การจัดการธาตุอาหารเชิงพื้นที่ ผ่านการใช้แอปพลิเคชัน รู้จริง พืช ดิน ปุ๋ย การบริหารจัดการน้ำในนาข้าว เช่น การปลูกข้าวเปียกสลับแห้ง โครงการ Rice Farming (Thai Rice GCF) รวมทั้งการส่งเสริมการใช้ CSA เช่น การขยายพื้นที่ชลประทาน การสร้างบ่อน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ที่ไม่มีระบบชลประทาน การใช้ Zoning การประกันภัยพืชผลทางการเกษตร และการเกษตรคาร์บอนต่ำ เช่น การผลิตแบบ GAP เป็นต้น

๒. Innovating CSA Practices and Facilitating Technology Transfer for Increased Adoption โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำเสนอ ดังนี้

๒.๑ การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย ๑) การลดความเสี่ยง โดยใช้เครื่องมือ climate smart innovations เช่น การพยากรณ์อากาศ การใช้ดาวเทียมสำหรับระบบการแจ้งเตือนและติดตาม เป็นต้น ๒) การเพิ่มประสิทธิภาพและมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร เช่น การจัดการธาตุอาหารเชิงพื้นที่ การจัดการน้ำและชลประทาน และ ๓) การลดต้นทุน เช่น การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น

๒.๒ การปรับตัว ได้แก่ การมีสายพันธุ์ที่หลากหลายยืดหยุ่นตามสภาพภูมิอากาศ การประเมินสรีระวิทยาและรูปลักษณ์ขั้นสูงของพืชอย่างรวดเร็วและแม่นยำ (High throughput Phenotyping) ร่วมกับการใช้โรงเรือนเพื่อควบคุมสภาพภูมิอากาศ

๒.๓ การลด...

๒.๓ การลดความเสี่ยง เช่น การเพิ่มการตรึง GHG การลดการปล่อย GHG ลดการปล่อย GHG ต่อหน่วยผลผลิต การหลีกเลี่ยงการทำลายป่าไม้เพื่อการเกษตร การบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน โดยการนำภาคการใช้ที่ดิน การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและภาคป่าไม้ (Land Use Land-use Change and Forestry–LULUCF) มาเป็นแหล่งดูดซับคาร์บอนให้ได้ ๑๒๐ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าภายในปี ๒๕๘๐

๓. บทบาทของหุ้นส่วนเชิงพัฒนาในการขยายแนวทางและเทคโนโลยี CSA โดย FAO นำเสนอว่า การใช้ CSA จะช่วยให้สร้างความยืดหยุ่นให้กับเกษตรกรในการปรับตัวสู่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มการผลิตและรายได้ทางการเกษตรที่ยั่งยืน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งการดำเนินการด้าน CSA ในประเทศไทยมีการปลูกพืชสลับ หรือการปลูกแซม (Intercropping) โดยสามารถใช้เป็นแนวทาง CSA หลัก นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ปัจจัยการผลิต และเพิ่มความยืดหยุ่น ควรคู่กับการนำของเหลือใช้และ by-product มาใช้ใหม่ ทั้งนี้ เงินทุน CSA จะช่วยสนับสนุนการขยายแนวทางปฏิบัติที่ดี และการยอมรับสิ่งใหม่ ๆ ได้ รวมทั้งการบริหารจัดการน้ำและการพยากรณ์สภาพภูมิอากาศยังคงเป็นสิ่งจำเป็นที่ควรมีการดำเนินการควบคู่กันไปด้วย

๔. กลไกทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงในการนำ CSA มาใช้ในประเทศไทย โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรนำเสนอว่า กลไกทางการเงินที่สนับสนุน CSA ได้แก่ ๑) เงินอุดหนุนจากภาครัฐบาล ๒) เงินเชื่อ Climate-smart ๓) เงินทุนที่ภาครัฐและภาคเอกชนร่วมกันลงทุนในโครงการ CSA และ ๔) โปรแกรมการประกันภัยพืชผลทางการเกษตร ซึ่งเงินทุนสนับสนุนเหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญในการนำไปสู่การนำ CSA ไปใช้ นอกจากนี้ การลดความเสี่ยงให้กับผู้ที่นำ CSA ไปใช้ ควรมีการบูรณาการกับการประกันภัย การฝึกอบรม และโซลูชั่นที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี การสร้างหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศเพื่อส่งเสริมและขยายการยอมรับการใช้ CSA ในประเทศไทย

๕. CSA ในประเทศไทย โดยกรมวิชาการเกษตรนำเสนอนโยบาย 3R เพื่อลด PM 2.5 ในภาคการเกษตร ๑) การเพิ่มผลผลิต เช่น การใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพสูง การเกษตรแบบแม่นยำ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ๒) การปรับตัว เช่น ศูนย์ความเป็นเลิศ การถ่ายทอดความรู้ การใช้ Agri-Map การปลูกพืชหมุนเวียน ประกันภัยพืชผล เป็นต้น และ ๓) การลดความเสี่ยง เช่น การสนับสนุนการผลิตมาตรฐาน GAP การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การส่งเสริมคาร์บอนเครดิต เป็นต้น รวมทั้งการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (green product) การมีสินเชื่อสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมที่มีเป้าหมายในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (green loan) และการมีตลาดสำหรับเป็นแหล่งขายสินค้ารักษาสิ่งแวดล้อม และเลือกใช้ทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อธรรมชาติ (green market)

ประเด็นเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ว่าที่ ร.ต.

(อาณัติ หุ่นหลา)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๗

- ทราบ
- เห็นชอบตามเสนอ

(นายพีรพันธ์ คอทอง)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

- เรียน รธส.

เพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ อ. ได้ประสานงาน กรม. Climate Change ของ สคช. พิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ของ กม. ปัทพ. ได้ประสานงาน กรม. เพื่อต้องประเด็นนี้ กรม. เพื่อ ขับเคลื่อนต่อไป.

(นายครองศักดิ์ สังรักษา)
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ห้อง รธส.ครองศักดิ์
วันที่ 15 พ.ย. 2567
เวลา 16.1๓น./3580

เสนอคืน กฝง.
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา

กองแผนงาน
เลขรับ 9238
วันที่ 20 พ.ย. 67
เวลา 11.10 น.